

# Transpositions

2

Transpose par «Mes oncles» :

Oncle Henri ne riait jamais. Il travaillait dur du matin au soir et ne savait pas ce qu'était le plaisir. Lui aussi était gris, de sa longue barbe à ses bottes d'homme simple. Il avait un air grave et sévère et parlait peu.

*Le Magicien d'Oz - Lyman Frank Baum*



DEFI MATHS EXPRESS

*Suite de nombres :*

$1/12 - 2/11 - 3/10 - 4/9 - 5/8 - ?$

# GRAMMAIRE

## **Souligne les COD dans les phrases suivantes :**

- a) Sacha a posé la dernière pièce de son puzzle ; il est fier de lui.
- b) Mange ta soupe avant qu'elle ne refroidisse !
- c) Dans cette école, les maîtres éduquaient sévèrement les élèves.
- d) Je t'ai écouté maintenant tu peux parler.
- e) Ta sœur est arrivée, je la vois dans la cour.
- f) Les gens font la queue devant le cinéma. Ils attendent l'ouverture des portes.
- g) A cinq heures, la journée de classe est terminée et vous devez rentrer.
- h) Comme il fait beau, je préfère partir à pied.

## **Récris chaque phrase en remplaçant le COD par un pronom personnel :**

- a) Jérémy pilote sa moto avec beaucoup d'adresse.
- b) Macha aide sa mère à préparer le repas.
- c) En consultant internet, nous trouverons son numéro de téléphone.
- d) L'hôtesse enregistre les bagages avant l'embarquement.
- e) Le cycliste change son câble de frein. L'été, j'apprécie le soleil.
- f) Pour Noël, je reçois ma famille chez moi.

## **Remplace les pronoms COD par un GN de la liste**

*Les tableaux de Monet- le car de ramassage- les photos de mon anniversaire – un lourd tuyau-  
le héron- le béton*

- a) Tu le vois au bord du lac.
- b) Les élèves l'attendent devant la mairie.
- c) Les camions le transportent jusqu'au chantier.
- d) Je les enregistrerai sur mon ordinateur.
- e) Dans ce musée, je les apprécie beaucoup.
- f) Les pompiers transportent près de l'incendie.

# Problèmes de temps



1 Pour se rendre au travail, Céline effectue un trajet de 6 minutes, son frère Matthieu met 13 minutes, quant à sa sœur Marie, elle, met 34 minutes.

A quelle heure chacun doit-il partir pour arriver au bureau à 8h30 ?

Phrase réponse :



Opérations



2 Une bobine de film comporte 241920 images. Elle les fait défiler à la vitesse de 32 images par seconde.

Combien de temps durera le film ?

Phrase réponse :



Opérations

3 Sachant que le journal télévisé débute à 20h02 et que le documentaire animalier se termine à 19h13, combien de temps dure l'émission culinaire préférée de Chloé ?

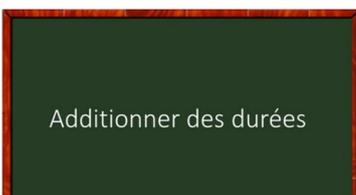
Phrase réponse :



Opérations

## Bonus :

Souviens-toi avec cette vidéo :



Pose maintenant les opérations suivantes :

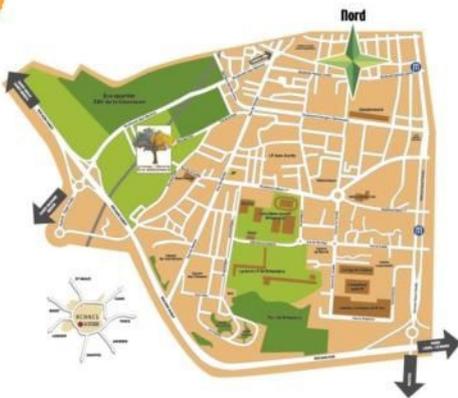
$$2\text{h } 52\text{ min} + 1\text{h } 14\text{ min} =$$

$$45\text{ min } 42\text{ s} + 1\text{h } 03\text{ min } 19\text{ s} =$$

$$3\text{ h } 10\text{ min } 36\text{ s} + 49\text{ min } 24\text{ s} =$$

# Habiter un écoquartier

Près de Rennes, l'écoquartier de La Courrouze est en pleine construction.



## Doc A : Se loger

- Décris cette photo. A quoi voit-on que ces immeubles sont des logements. Quelles sont leurs particularités ?

## Doc B : Se déplacer

- Pourquoi construit-on une ligne de métro ? Quels autres moyens va-t-on favoriser ?

## Doc C : Schéma de la courrouze

- Que remarque-t-on pour cet éco-quartier ?

## Doc D : Les équipements

E

L'écoquartier de La Courrouze accueille des logements mais aussi des entreprises. Ainsi, domicile et travail sont rapprochés. On trouve aussi des commerces et des services : une crèche, une école, des équipements sportifs, des restaurants, un salon de coiffure, bientôt des magasins d'alimentation... La Courrouze, c'est aussi : une résidence pour jeunes travailleurs, une résidence pour les personnes âgées. Toutes les générations et tous les publics sont présents et se côtoient, ce qui participe à créer « l'esprit de quartier ».

D'après le site Internet de l'écoquartier de La Courrouze, [www.lacourrouze.fr](http://www.lacourrouze.fr)

- Les habitants portent leurs déchets jusqu'aux conteneurs. Pourquoi ? Pour quelles raisons récupère-t-on les eaux de pluie ?

## Doc E : Les services

- Pourquoi construit-on des bureaux ? des crèches ? des écoles et des commerces ?